

Zoologische Jahrbücher

QL

1

Z769

ABTEILUNG
FÜR ANATOMIE
UND ONTOGENIE
DER TIERE

Begründet von J. W. SPENGEL

Herausgegeben von MANFRED GERSCH, Jena
HERBERT HERAN, Graz
S. F. MANZIJ, Kiew
HANS JOACHIM MÜLLER, Jena
GÜNTHER OSCHE, Freiburg i. Br.
JOACHIM-HERMANN SCHARF, Halle
ROLF SIEWING, Erlangen

BAND 91 • 1973

Mit 281 Abbildungen und 6 Tafeln

VEB GUSTAV FISCHER VERLAG JENA



INHALT

Erstes Heft

WOLF-NEIS, R., Differenzierungsverlauf von <i>Carausius</i> -Embryonen in ovo und in vitro. Mit 21 Abbildungen	
Differentiation in <i>Carausius</i> -embryos in ovo and in vitro	1
FUCHS, E., Zur Embryonalentwicklung von <i>Eledone cirrosa</i> LAM. (Cephalopoda, Octopoda): Eine Beschreibung der Embryonalstadien an Hand der Außenmorphologie. Mit Tafel I—IV	
On the embryonic development of <i>Eledone cirrosa</i> LAM. (Cephalopoda, Octopoda): a description of embryological stages by means of external morphology	19
FUCHS, E., Organo- und Histogenese des Darmsystems, embryonale Blutbildung und Dotterabbau bei <i>Eledone cirrosa</i> LAM. (Cephalopoda, Octopoda). Mit 32 Abbildungen	
Organo- and histogenesis of the digestive system, embryonic blood formation and yolk consumption in <i>Eledone cirrosa</i> LAM. (Cephalopoda, Octopoda)	31
TICHY, H., Untersuchungen über die Feinstruktur des TÖMÖSVÁRYSchen Sinnesorganes von <i>Lithobius forficatus</i> L. (Chilopoda) und zur Frage seiner Funktion. Mit 19 Abbildungen	
Investigations about the fine structure of the TÖMÖSVÁRY sense organ in <i>Lithobius forficatus</i> L. (Chilopoda) and about the question of his function	93
AMIRESSAMI, M., Das inkretorische System der verschiedenen Generationen von <i>Pemphigus bursarius</i> L. (Aphidina). Mit 4 Abbildungen	
The endocrine system of various generations of <i>Pemphigus bursarius</i> L. (Aphidina) . .	140
Buchbesprechung	152

Zweites Heft

WOLF-NEIS, R., Differenzierungsverlauf von <i>Carausius</i> -Embryonen in ovo und in vitro. Mit 14 Abbildungen	
Differentiation in <i>Carausius</i> -embryos in ovo and in vitro.	153
TACHET, H., Anatomie sensori-nerveuse de la larve de <i>Plectronemia conspersa</i> (Trichopteres, Polycentropodidae). Avec 14 figures	
The sensory and nervous anatomy of the <i>Plectronemia conspersa</i> larva (Trichoptera, Polycentropodidae)	201
SONI, D. D., Posterior moydome in 14,5 mm Embryo of <i>Garra lamta</i> (HAM. BUCH.). With 3 figures.	235
AMIRESSAMI, M., Veränderungen der <i>Corpora allata</i> und <i>Corpora cardiaca</i> der verschiedenen Generationen von <i>Pemphigus bursarius</i> L. (Aphidina) nach Insektizideinwirkung. Mit 7 Abbildungen	
A histological examination of the <i>Corpora allata</i> und <i>Corpora cardiaca</i> of various generations of <i>Pemphigus bursarius</i> L. (Aphidina) for the effect of insecticides	242

MOELLER, H., Zur Kenntnis der Schädelgestalt großer Raubbeutler (Dasyuridae WATERHOUSE, 1838). Eine allometrische Formanalyse. Mit 29 Abbildungen	
A Contribution to the Knowledge of the Larger Dasyuridae WATERHOUSE 1838. An Allometric Analysis of the Skulls.	257
Buchbesprechung	304

Drittes Heft

JUST, J. P., Die Anatomie der Postabdomina von <i>Phlebotomus garnhami</i> HEISCH, GHIGGSBERG und TEESDALE, <i>Pericoma palustris</i> MEIGEN und <i>Liriope lacustris</i> MEIGEN (Diptera, Nematocera). Mit 32 Abbildungen	
The Anatomy of the Postabdomina of <i>Phlebotomus garnhami</i> HEISCH, GUIGGSBERG and TEESDALE, <i>Pericoma palustris</i> MEIGEN and <i>Liriope lacustris</i> MEIGEN (Diptera, Nematocera)	305
PESCHKE, E., und NEUBER, D., Karyometrische Befunde am Schilddrüsenepithel nach antithyreoidaler Medikation im embryologischen Tierversuch. Mit 11 Abbildungen	
Karyometric findings at the epithelium of the thyroid gland after anti-thyroidal medication in the embryological animal experiment	389
PESCHKE, E., SCHRÖER, S., und WETZIG, H., Experimentell-morphologische Untersuchungen zur Bedeutung der großzelligen Hypothalamuskern (Nucleus paraventricularis und Nucleus supraopticus) im Regelkreis Adenohypophyse-Schilddrüse nach Applikation antithyreoidaler Substanz im embryologischen Tierversuch. Mit 15 Abbildungen.	
Morphological investigation about the importance of the macrocellular nuclei hypothalamici (nucleus paraventricularis and nucleus supraopticus) in the thyroidal regulation after the application of antithyroidal drugs in an embryological experiment.	408
MOELLER, H., Zur Evolutionshöhe des Marsupialiergehirns. Mit 2 Abbildungen	
A contribution to the evolutionary status of the brain of Marsupials.	434

Viertes Heft

VERMA, S. R., TYAGI, M. P., and GUPTA, S. P., Studies on the morphology of <i>Belostoma indicus</i> LEP. et SERV. (Head capsule and Mouth parts). With 7 figures.	449
SAHALI, S., The hypothalamo-hypophyseal vascular relationship and the vascularisation of saccus vasculosus in <i>Ambassis ranga</i> CUV. and VAL. With 3 figures	464
BHARGAVA, H. N., The pineal organ of the minnow, <i>Phoxinus phoxinus</i> L. and a note on the effects of temperature, light, background responses, hypophysectomy and gonadectomy. With 9 figures	478
BRACK-EGG, A., Der Kopf von <i>Rhynchites auratus</i> SCOP. (Curculionidae) — Eine konstruktionsmorphologische Untersuchung mit einem Beitrag zum Brutfürsorgeverhalten. Mit 31 Abbildungen	
The Head of <i>Rhynchites auratus</i> SCOP. (Curculionidae) — A Functional-Morphological Study including Notes on the Behaviour relating to Egg-Depositing.	500

MOOR, B., Zur frühen Furchung des Eies von <i>Littorina littorea</i> L. (Gastropoda Prosobranchia). Ein neues Beispiel von Pollappenbildung. Mit 9 Abbildungen	
On the Early Cleavage of the Ovum of <i>Littorina littorea</i> L. (Gastropoda Prosobranchia).	
A new Example of Polar Lobe Formation	546
FÜLLER, H., und ERNST, A., Die Ultrastruktur der femoralen Chordotonalorgane von <i>Carausius morosus</i> Br. Mit 19 Abbildungen	
The ultrastructure of femoral chordotonal organs of <i>Carausius morosus</i> Br.	574
Buchbesprechungen	602

Alle Rechte vorbehalten

Printed in the German Democratic Republic

Lizenznummer 1070